

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وتسعة
وخمسون
{محلولة}



0536345328

حاصل ضرب العوامل الأولية للعدد ٦٠ يساوي

د ٣٠

ج ١٥

ب ٦

أ ٣

0536345328

سؤال 2 إذا كان عدد طلاب الفصل ٤٠ طالب،

حضر $\frac{4}{5}$ منهم، كم عدد الغائبين؟

د ٣٢

ج ١٦

ب ١٢

أ ٨

0536345328

سؤال 3 إذا كان $s > v$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{s+1}{v+1}$
- القيمة الثانية : $\frac{s}{v}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان طول نصف قطر المربع = $\sqrt[3]{3}$ ،
أوجد مساحة المربع

د ٨

ج ٧

ب ٦

أ ٤

0536345328

إذا كان متوسط الأعداد (١ ، ٤ ، ٩ ، س ، ص) يساوي ٥ ،
أوجد قيمة س + ص

أ ٥

ب ٩

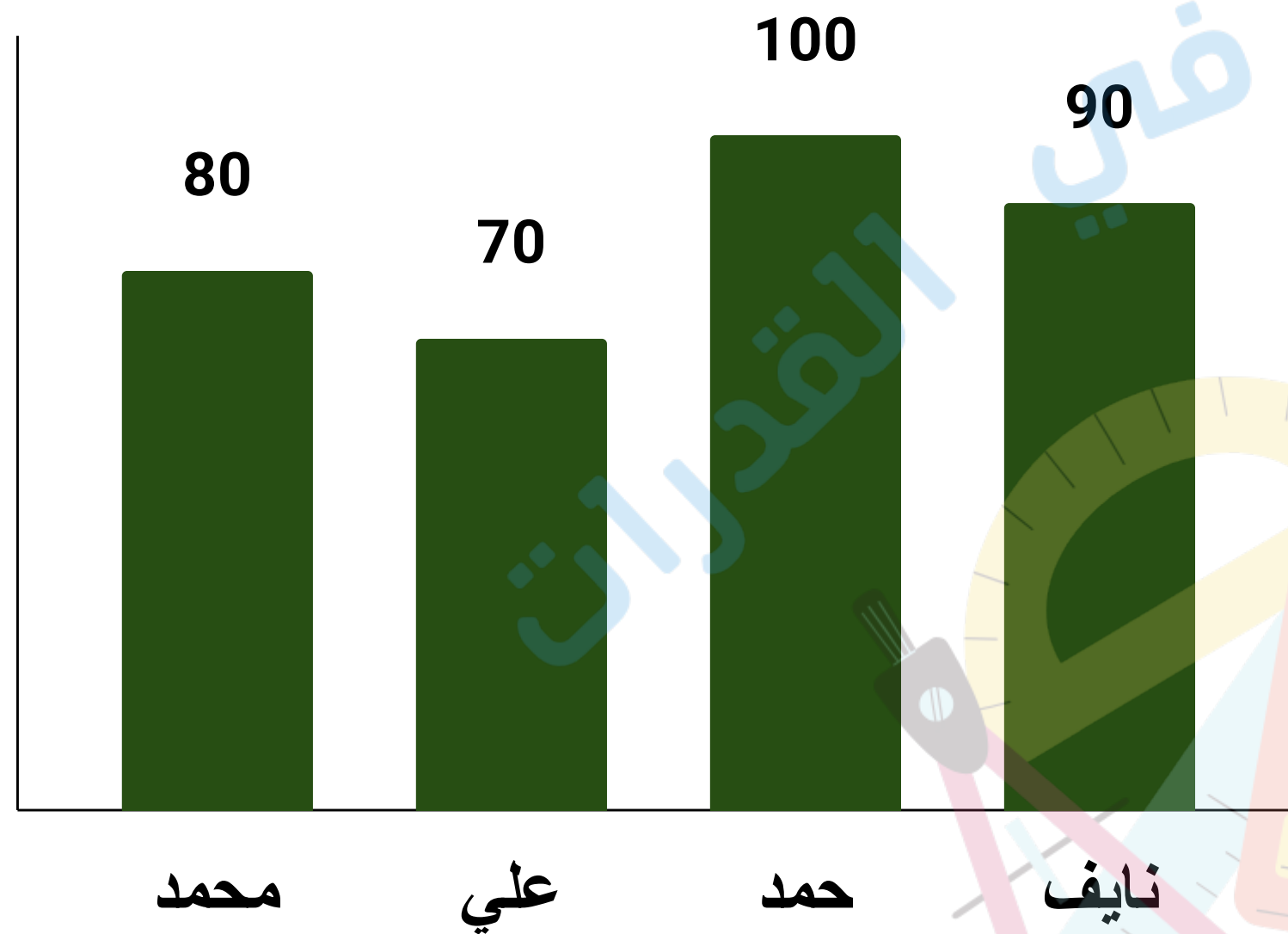
ج ١١

د ١٤

0536345328

احسب مدى درجات الطلاب

الدرجة



ب ٣٠

د ٥٠

أ ٢٠

ج ٤٠

0536345328

شجرة طولها ٢٥ متر بعد التقريب،
كم طول الشجرة قبل التقريب؟

أ ٢٦,٤

ب ٢٤,٦

ج ٢٤,٤

د ٢٥,٦

0536345328

اشترى بقال ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال وفيها ٢٠ برتقالة
تالفة، وباع ٨ حبات بـ ٨,٥ ريال، كم ربح التاجر؟

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠

0536345328

سؤال 9 ما التخصص الذي

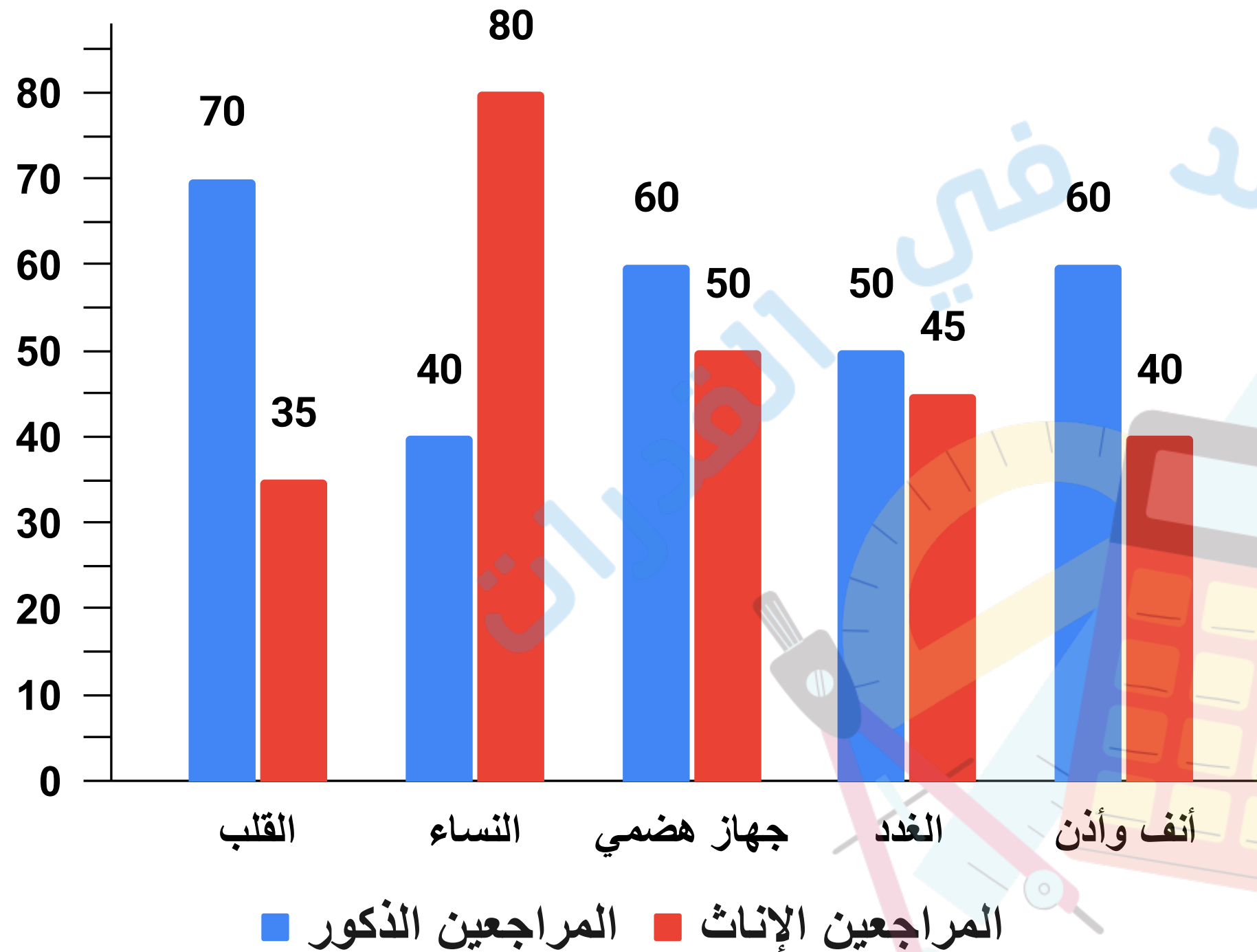
به عدد المراجعين مثلي عدد
المراجعات؟

أ القلب

ب النساء

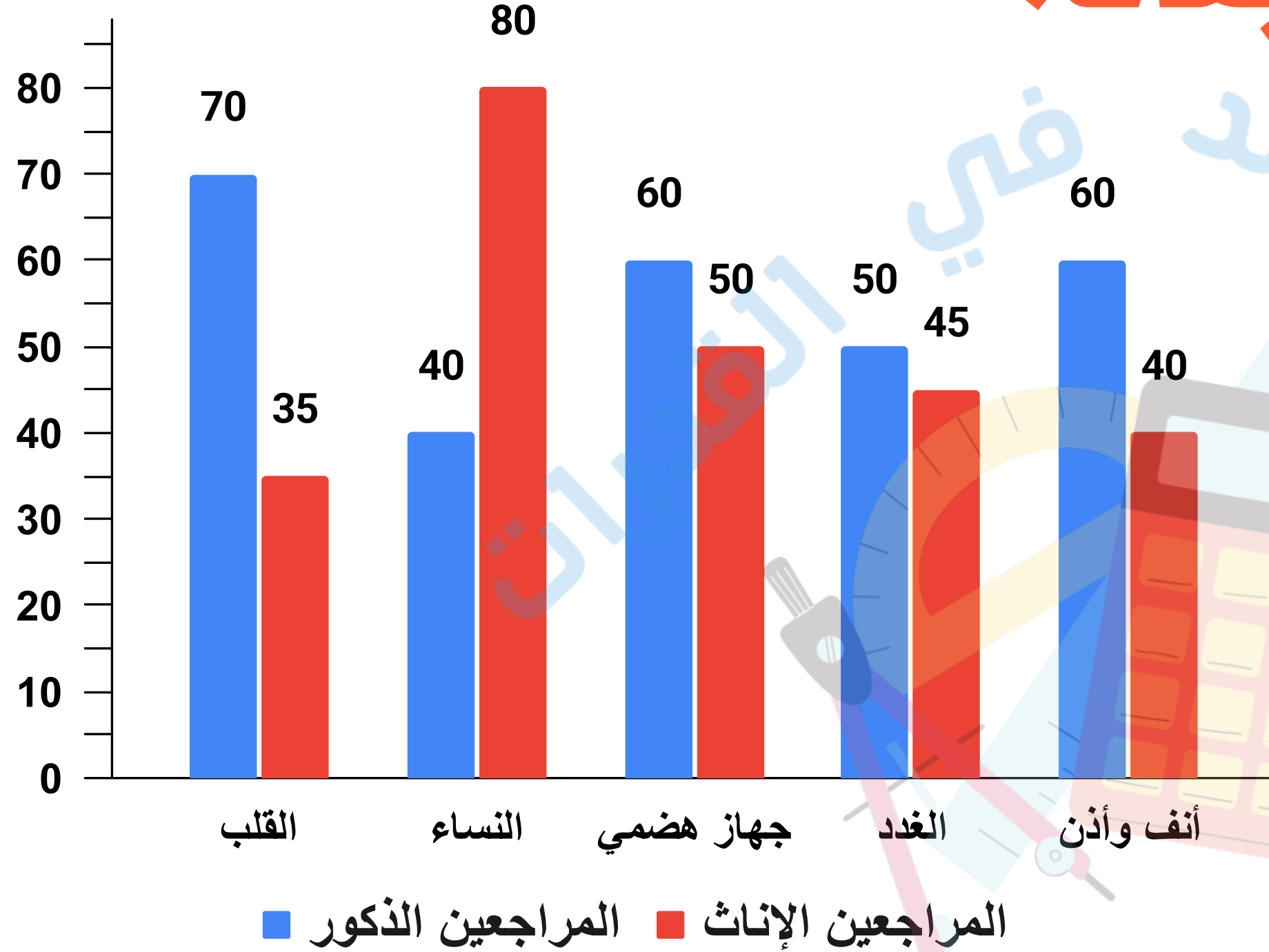
ج جهاز هضمي

د الغدد



0536345328

ما وسيط عدد المراجعات؟



ب ٣٥

د ٤٥

أ ٣٠

ج ٤٠

0536345328

إذا كان: $أ + ب = ٥$ ، $أ + ج = ٣$ ، $ب + ج = ٢$ ،
أوجد قيمة ج

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٤

0536345328

محمد يملك مزرعة غنم باع ٣٠٪ منها وعددهم ٤٣٢ ،
كم كان العدد الكلي للأغنام بالمزرعة؟

أ ١٢٠٠

ب ١٤٤٠

ج ١٦٠٠

د ١٨٠٠

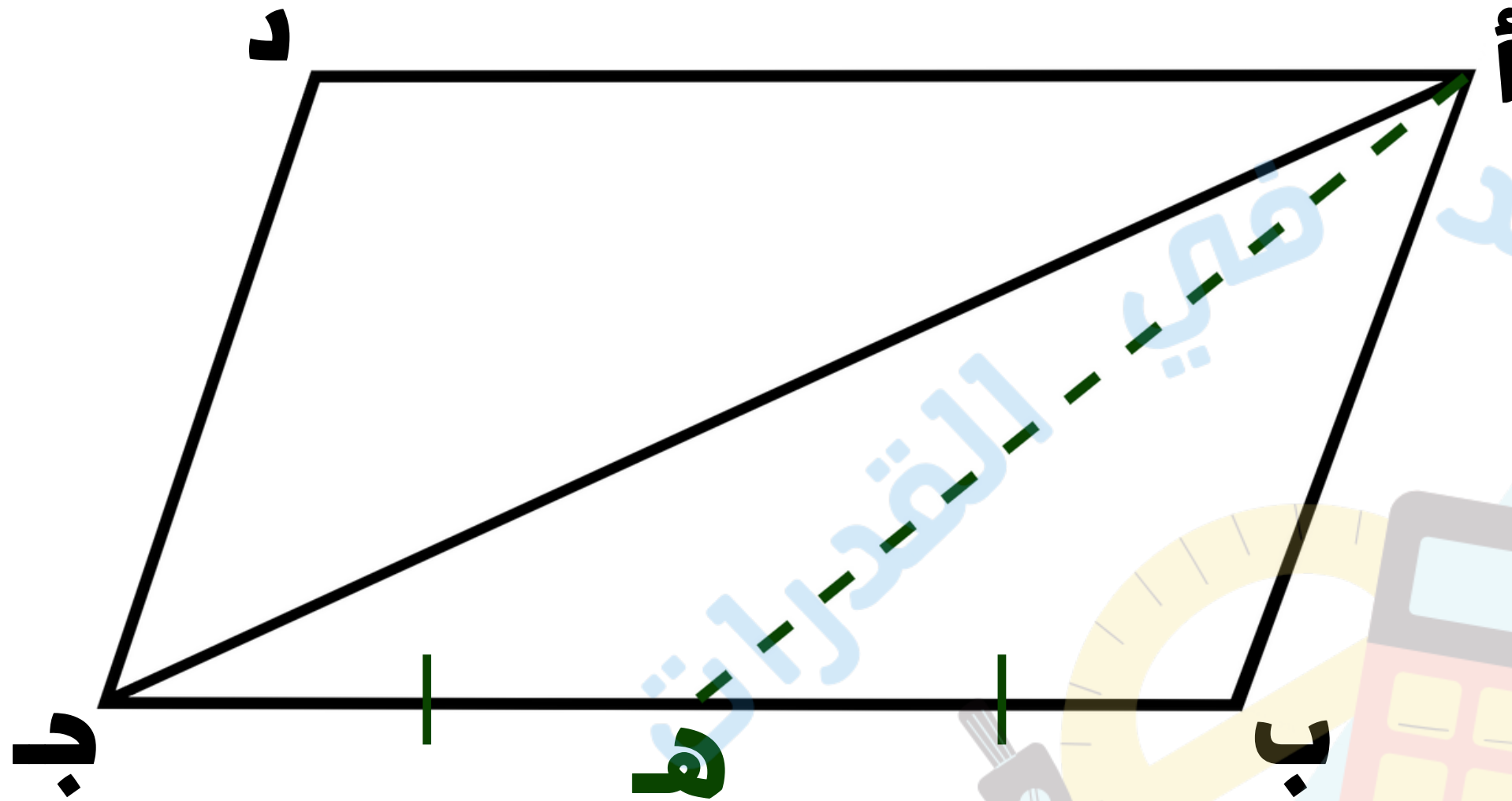
0536345328

سؤال 13

ما نسبة مساحة

△ أ ه ج إلى مساحة

متوازي الأضلاع أ ب ج د ؟



ب

$$\frac{1}{3}$$

أ

$$\frac{1}{2}$$

د

$$\frac{1}{4}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

0536345328

أ ، م ، ب على استقامة واحدة أ تقع شرق م

و ب تقع غرب م، إذا كانت المسافة بين أ ، م = ٢٩ ،

والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م

-القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر ج القيمةتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

إذا كان $V = 7^5$ ، أوجد قيمة $7^7 V$

أ 7^7 س

ب 49 س

ج 7 س

د 49 س

0536345328

سؤال 16

محمد يذهب من الرياض إلى الجبيل في ٤ ساعات

ومن الجبيل إلى الرياض في ٥ ساعات، إذا كانت المسافة

بين الرياض والجبيل ٤٧٧ كم، ما السرعة المتوسطة

لمحمد ذهابًا وإيابًا؟

د ١٩٩

ج ١٩٨

ب ١٠٦

أ ١٠٢

0536345328

إذا كان $\frac{{}^2_9 + {}^2_3}{{}^3_2 + 1} = 5$ ، أوجد قيمة s

د - ٣

ج - ٣

ب - ١

أ - ٢

0536345328

سؤال 18

لدى سيارة أقلام ألوان يمكن ترتيبها أربعة أربعة وخمسة خمسة وستة ستة، ويتراوح عددها بين ١٠٠ إلى ١٦٠ قلمًا، كم عدد الأقلام التي معها؟

٨٠

د

١١٠

ج

١٢٠

ب

١٤٠

أ

0536345328

ما ناتج:

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{1}$$

ب

$$\frac{1000}{3}$$

ج

$$\frac{1200}{3}$$

د

$$\frac{1250}{3}$$

0536345328

سؤال 20

محمد معه سلك طوله ١٢٥ متر، يريد أن يبني

سور به حول أرض مربعة طولها ٢٦ متر، كم يتبقى من
السلك بالمتر؟

أ ٢٤ متر

ب ٢١ متر

ج ١٠٤ متر

د ٥٢ متر

0536345328

سؤال 21 متوازي مستطيلات عمقه ٥ م وعرضه ٣ م

وطوله ٨ م زاد عمقه ٤٠٪، كم سيكون حجمه؟

- أ ١١٢ م^٣ ب ١٤٤ م^٣ ج ١٩٦ م^٣ د ١٦٨ م^٣

0536345328

سؤال 22 بكم طريقة يختار مدير شركة ٣ موظفين من ٥

بطريقة عشوائية ليذهبوا إلى الدوام المسائي؟

د ١٢

ج ١٠

ب ٨

أ ٦

0536345328

إذا كان : $\frac{١٦ ص + ص^٢}{٢} = ٢٠ ص + ٤ ص + ٥٠$ ،
أوجد قيمة ص

أ ٢

ب

٢٥

٢٢

ج ١١

د ١٥

0536345328

إذا كان $\frac{9}{س} = ص$ ، والمتبقي ٢ ،
كم قيمة س؟

د ٧

ج ٥

ب ٢

أ ١

0536345328

سؤال 25 قارن بين:

- القيمة الأولى : باقي قسمة 343457 على 5

- القيمة الثانية : باقي قسمة 2438 على 5

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328